



パーソナル運動履歴収集システム

FITREC[®]

最先端のICT技術を活用して、お客さまの運動履歴を自動取得。
ローコスト & マルチメーカー対応だから導入が容易に！

FITREC【フィットレック】は有酸素運動マシンにほぼ標準搭載されているCSAFEポートと端末装置を接続し、運動する方の個人識別と運動履歴を自動取得するシステム。加えて一部のマシン機種では、目標値等の自動セットも行うこともできます。また、スタジオ入口などに端末装置を設置すれば、グループレッスンへの参加履歴取得も可能です。ウエイトスタック式であれば筋力運動マシンの運動履歴も取得可能です。

従来システムと比較して格段に安い導入コスト！

FITRECは、多くのクラブや施設で一般的に導入されている、業務用有酸素マシン及び筋力運動マシンに対応。有酸素マシンであれば、CSAFEポートが搭載されていれば、あるいは、筋力運動マシンであれば、ウエイトスタック式であれば、メーカーを問いません。したがって、複数メーカーのマシンを採用しているクラブ様でも導入の障壁が少なく、また子機1台あたりの単価をグンと下げたことで、コストも従来のシステムとは違って格段に低く抑えることが可能です。

FITREC対応可能な主なメーカーと対応状況

メーカー名	対応状況	
	有酸素マシン	筋力マシン
PRECOR プリコー	EFX 546 & 556 及び C956 & C954 以降のモデル	ウエイトスタック式全般
LifeFitness ライフフィットネス	2000年以降製造のモデル	ウエイトスタック式全般 チューブ式マシン全般
CYBEX サイバックス	1998年以降製造のモデル	ウエイトスタック式全般
STAR TRAC スタートラック	2000年以降製造のモデル	ウエイトスタック式全般
MATRIX マトリックス	2004年以降製造のモデル	ウエイトスタック式全般
TECHNOGYM テクノジム	2000年以降製造のモデル	ウエイトスタック式全般

※上記以外のメーカーでも対応可能な場合があります。 ※筋力運動マシンについては、物理的条件により、別途穴あけ等の加工が必要な場合があります。 ※マシンの形状または仕様上、機種により取り付けが出来ない場合があります。 ※貴社導入済みのマシンのメーカー名・モデル名をお問い合わせ頂ければ、対応可否や加工の要否をお調べ致します。

運動履歴の可視化からライフログサービスとの連携まで。 FITRECがクラブ・コミュニケーションの可能性を広げます!

運動履歴の可視化、運動処方・提案サービスの提供でモチベーションづくり!

FITRECは、お客さま一人ひとりの運動履歴を、蓄積・管理するだけでなく、WEB上のマイページや、店内キオスク端末などで、お客さま自身で確認できるサービスの構築が可能です。体重や体組成データと連携させれば、クラブでの成果を実感してもらいことができ、モチベーションの維持、ひいては退会抑制、会員維持にも繋がるでしょう。また、収集した運動履歴データを解析・加工したデータをAPI経由で取得できますので、**自クラブにおける顧客カルテなどとの連携、他の企業が運営する運動あるいはライフログサービスとのアライアンスも可能** (※1) です。

クラブへのロイヤリティを向上させながら、お客さまの目標やニーズにズバリとフィットした運動処方やサービスを、継続的に高精度で展開可能です。

(※1) アライアンス先様との仕様調整が必要です。

非接触ICデバイスで、スマートに個人識別

FITRECは、お客さまの個人ごとの運動履歴を管理するために、非接触ICデバイスを使用しています。以下のどちらかを選択することが可能です。

①「MIFARE」を使用する方式

- ・低価格に導入することが可能です。
- ・リストバンドタイプ、カードタイプ等、形状を選ぶことができます。

②「Felica」を使用する方式

- ・電子マネー機能等、付帯機能を持たせることが可能です。
- ・Suicaやおサイフケータイ[®]等、お客さまの手持ちのデバイスを使用して頂く事も可能です。

子機と親機はワイヤレス接続。 大げさな配線工事が不要です。

子機と親機間のデータ送受信はワイヤレス。クラブのフロア内にケーブル類を敷設する必要がなく、短時間で設置工事が完了できる為、低コストで導入が可能です(※2)。

(※2) マシンの機種により、CSAFEポートからの給電能力が異なる為、FITREC子機への電源供給 (AC100V) が必要な場合があります。

導入済みの既存マシンにも対応

有酸素運動マシンの場合、CSAFEポート搭載のマシンであれば、メーカーを問わず、また、複数メーカーのものが混在していてもFITRECを導入することが可能です。

筋力運動マシンの場合、国内初の新技術 (特許出願済) により、ウエイトスタック式であれば、メーカーを問わず、部品を取り付けるだけで対応できます。

FITREC導入の為に、新たにマシンを入れ替えたり、メーカーを統一する必要が無く、投資済み資産をムダなく活用可能です。

FITRECシステム基本構成

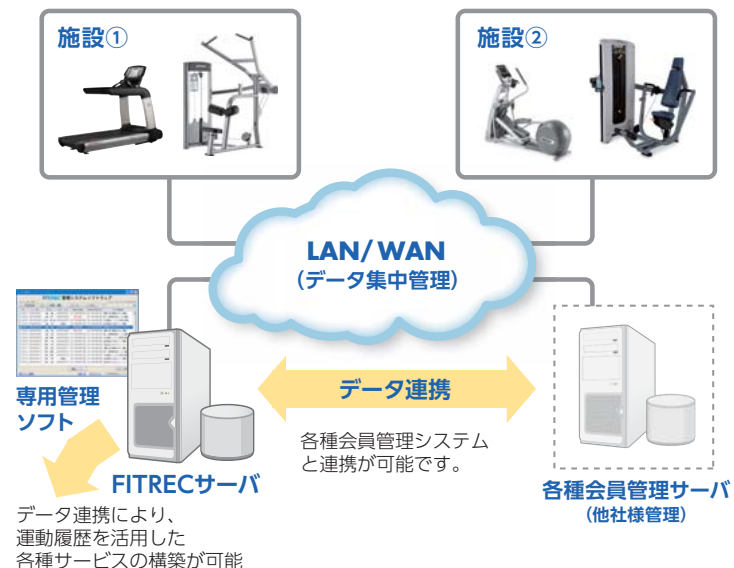
FITRECは、導入施設様の規模やニーズにより、2つのバージョンをご用意しています。貴社ビジネスの成長に合わせ、スタンドアロン版から、エンタープライズ版へのグレードアップも可能です。

※図中 [] は、FITRECシステム範囲外です

エンタープライズ版 複数の施設を持つ 中規模以上のお客さま向け

- ・運動履歴データをセンターで集中管理
- ・複数施設間でのデータ共有
- ・運動履歴を活用した各種サービスをお客さまのニーズに合わせて構築する事が可能

例：ウェブを活用したサービス、店内キオスクサービス、スマートフォン・タブレット端末向けサービス、他システムとのデータ連携



スタンドアロン版 単一施設又は、施設間でデータ 共有の必要が無いお客さま向け

- ・運動履歴データをスタンドアロンPCで管理
 - ・必要な機能をワンパッケージのソフトで提供するので、大掛かりなサーバや、オリジナルのシステム構築が不要
 - ・安価に導入が可能で、手軽に始める事が可能
 - ・将来的に、エンタープライズ版へのグレードアップも可能
- ※スタンドアロン版では、会員管理システム等、他システムとの連携はできません。



※「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。「FeliCa」は、ソニー株式会社の登録商標です。 ※ その他、本カタログ内に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。 ※ 本カタログの内容につきましては、仕様改良等のため、予告なく変更されることがあります。あらかじめご了承ください。

[開発元]

Human Assembler 株式会社ヒューマンアセンブラ

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 2-1-11 郁文堂ビル 6 F
TEL 03-5766-8743 FAX 03-5766-6239 <http://www.fitrec.jp/>

FITREC FITRECは、株式会社ヒューマンアセンブラの登録商標です。